

LOS CICLOS SILVESTRES DE *TRYPANOSOMA CRUZI*: HACIA UN ENFOQUE INTEGRADO DE LOS RIESGOS EPIDEMIOLÓGICOS

Brenière SF

Instituto de Investigaciones para el Desarrollo (IRD), UR 016, Caracterización y Control de Poblaciones de Vectores (CCPV), Francia, 591 2 277 3727, breniere@ird.fr

Hoy tres escenarios implican el estudio de los ciclos silvestres: (i) la re-infestación del hábitat después del control vectorial, por triatomíneos del medio silvestre, (ii) la colonización por el hombre de áreas donde existen estos ciclos, (iii) áreas de baja endemia que no recibieron atención. El lucro de estos estudios es la evaluación del riesgo que representan estos ciclos para la salud y el objetivo del trabajo es, presentar las bases conceptuales de un nuevo enfoque integral desarrollado en espacios llamados “compartidos” entre los diferentes actores del ciclo de *Trypanosoma cruzi*. Para reconocer las áreas donde hay un riesgo de transmisión ligado a la presencia de poblaciones silvestres de *Triatoma infestans*, 5 conceptos han sido avanzados: (i) la búsqueda de triatomíneos sobre toda el área de distribución de las poblaciones domésticas de *T. infestans*, (ii) la estratificación del espacio en eco regiones, (iii) la búsqueda a proximidad del hábitat, (iv) un protocolo de trampeo sistemático y, (v) el registro de los factores ambientales al nivel del paisaje, área de trampeo y sitios de trampeo. El segundo enfoque es el de las áreas compartidas para determinar los riesgos de contacto hombre-vector y sus determinantes. Para esto el espacio se estratifica en 3 niveles: (i) las unidades intra, inter y extra hábitat, (ii) las estructuras que constituyen las unidades, y (iii) los sitios potenciales donde los triatomíneos se pueden encontrar. A partir de esta estratificación se desarrollan los estudios antropológicos, entomológicos, parasitológicos y de epidemiología molecular.

Brenière Frédérique (2009)

Los ciclos silvestres de *Trypanosoma cruzi* : hacia un enfoque integrado de los riesgos epidemiológicos

In : Congreso latinoamericano de parasitología. Asunción (PRY) ; Asuncion : Federación Latinoamericana de Parasitología ; Sociedad Científica del Paraguay, 117

Congreso Latinoamericano de Parasitología, 19., Asunción (Paraguay), 2009/10/22-24